

# BITUVER ELASTOMAT MINERAL TF



**B<sub>ROOF</sub> (t<sub>2</sub>)**



Le membrane impermeabilizzanti tagliafuoco **B<sub>ROOF</sub> (t<sub>2</sub>)** della famiglia ELASTOMAT MINERAL TF sono realizzate con mescola elastomerica BPE. **Flessibilità a freddo -20°C.**

L'armatura è costituita da un tessuto non tessuto di poliestere rinforzato con fibre di vetro.

**La membrana è appositamente progettata per avere un'ottima reazione al fuoco.**

ELASTOMAT MINERAL TF gode della **classificazione del comportamento al fuoco B<sub>ROOF</sub> (t<sub>2</sub>) su ogni tipo di sottostrato anche combustibile**, di massa volumica non inferiore a 15 kg/m<sup>3</sup>, secondo la norma UNI EN 13501-5, **valida per la valutazione del rischio secondo la Guida per l'Installazione degli impianti fotovoltaici VV.F.**

Disponibile anche nella versione **California** con ardesia bianca riflettente\*  
*SRI medium wind 55 | Solar Reflectance 0,48*



\*Rapporto di prova Dip. Ingegneria Meccanica e Civile EELab

## Applicazione

- Utilizzare i DPI previsti dalla legge
- Pulire adeguatamente il supporto
- E' sempre consigliata la preparazione del supporto con primer bituminoso Bituver ECOPRIVER
- POLIMAT MINERAL TF è idoneo per essere applicato a fiamma mediante riscaldamento con cannello a gas propano della faccia inferiore rivestita di uno speciale film termofusibile.
- Applicare sempre tra +5° C e + 35° C

## Impieghi consigliati

Le membrane ELASTOMAT MINERAL TF possono essere utilizzate come strato a finire.

## Stoccaggio

Tenere i rotoli in magazzino, al riparo da raggi solari e ad una temperatura non inferiore a +5°C. Mantenere i rotoli in posizione verticale. Evitare, se possibile, la sovrapposizione dei pallet. Si consiglia di utilizzare il prodotto entro 2/3 mesi dalla consegna.

<u>Tipo</u>	<u>Armatura</u>	<u>Finitura superficiale</u>	<u>Sp.-peso/m<sup>2</sup></u>	<u>m<sup>2</sup>/Pallet</u>
ELASTOMAT MINERAL TF	Poliestere	Scaglie di ardesia	4,5 kg	230

### Caratteristiche dimensionali

Lunghezza	10 m - 1% (UNI EN 1848-1)	Toll. ≥
Larghezza	1 m - 1% (UNI EN 1848-1)	Toll. ≥
Peso al m <sup>2</sup> (Mineral)	4, 5 kg (UNI EN 1849-1)	Toll. 10 %

### Dati tecnici

<u>Caratteristica</u>	<u>Normativa</u>	<u>Elastomat Mineral TF</u>	<u>Tolleranze</u>
Difetti visibili	UNI EN 1850-1	assenti	-
Rettilinearità	UNI EN 1848-1	10 mm	≤
Impermeabilità all'acqua	UNI EN 1928	60 kPa	≥
Fless. a freddo	UNI EN 1109	- 20 °C	≤
Fless. a freddo dopo invecchiamento	UNI EN 1109 UNI EN 1109	- 15 °C	+15 °C
Stabilità dimensionale L	UNI EN 1107-1	- 0,3 %	≥
Stabilità di forma a caldo	EN 1110	100 °C	≥
Resistenza a trazione a rottura L/T	UNI EN 12311-1	600/400 N/50 mm	- 20 %
Allungamento a rottura L/T	UNI EN 12311-1	35/35 %	- 15 v.a.
Res. alla lacerazione (metodo B) L/T	UNI EN 12310-1	140/140 N	- 30 %
Res. a carico statico	UNI EN 12730	10 Kg	≥
Res. al punz. dinamico	UNI EN 12691	800 mm	≥
Permeabilità al vapore	UNI EN 1931	μ 20000	-
Reazione al fuoco	EN 13501-1	E	-
<b>Resistenza al fuoco esterno</b>	<b>EN 13501-5</b>	<b>B<sub>Roof</sub> (t2)</b>	-
Adesione dei granuli	UNI EN 12039	30%	-

#### Saint-Gobain PPC Italia S.p.A.

Via E. Romagnoli, 6 • 20146 Milano • Italia • Tel. +39 02 61115.1  
[info.it.isover@saint-gobain.com](mailto:info.it.isover@saint-gobain.com) | [www.isover.it](http://www.isover.it)

Registro Imprese: Milano n. 08312170155 • R.E.A.: Milano n. 1212939  
 Capitale Sociale: Euro 77.305.082,40 iv. • Codice Fiscale e P.IVA: 08312170155  
 Soggetta ad attività di direzione e coordinamento di Saint-Gobain Produits Pour la Construction S.A.S.

CODICE: STCB 429  
 REVISIONE: 01  
 DATA: aprile 2019



Caratteristica

Normativa

Elastomat Mineral TF

Tolleranze

Destinazioni d'uso	EN 13707 Sistema 2+	Strato a finire	-
--------------------	------------------------	-----------------	---

**Il sistema qualità della Saint-Gobain PPC Italia S.p.A. è certificato secondo EN ISO 9001.**  
I prodotti presuppongono idonee modalità di applicazione e di stoccaggio.

La marcatura CE di questa membrana bituminosa è in accordo al regolamento Europeo 305/2011, è conforme alle norme tecniche di riferimento ed è supportata da certificato nr. 1370-CPR-0050 e da rapporto di prova n.ro 51-07-0049\004 emesso in data 16.05.2007 da TUM Centre For Building Materials Baumbachstraße, Laboratorio di Prova Notificato No. 1211.

Saint-Gobain PPC Italia si riserva di modificare i dati tecnici della presente scheda in qualsiasi momento senza bisogno di alcun preavviso.



**Saint-Gobain PPC Italia S.p.A.**

Via E. Romagnoli, 6 • 20146 Milano • Italia • Tel. +39 02 61115.1  
[info.it.isover@saint-gobain.com](mailto:info.it.isover@saint-gobain.com) | [www.isover.it](http://www.isover.it)

Registro Imprese: Milano n. 08312170155 • R.E.A.: Milano n. 1212939  
Capitale Sociale: Euro 77.305.082,40 iv. • Codice Fiscale e P. IVA: 08312170155  
Soggetta ad attività di direzione e coordinamento di Saint-Gobain Produits Pour la Construction S.A.S.

CODICE: STCB 429  
REVISIONE: 01  
DATA: aprile 2019

